

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. Oktober 2004 (28.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/091964 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B60N 2/30

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2004/000221

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. April 2004 (13.04.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
680/03 15. April 2003 (15.04.2003) CH(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): PROSPECTIVE CONCEPTS AG [CH/CH];
Flughofstrasse 41, CH-8152 Glattpfug (CH).

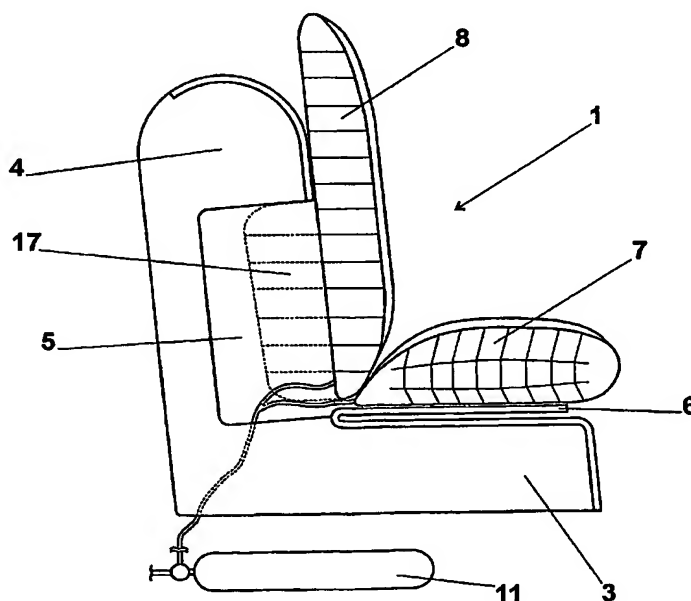
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LEUTERT, Ruedi
[CH/CH]; Oberdorfstrasse 15, CH-4934 Madiswil (CH).(74) Anwalt: SALGO, Reinhold, C.; Rütistrasse 103,
CH-8636 Wald (CH).(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CHILD SEAT FOR A VEHICLE

(54) Bezeichnung: KINDERSITZ FÜR EIN FAHRZEUG



(57) Abstract: The inventive pneumatic child seat (1) comprises a back part (8) and a seating part (7). The child seat (1) can be impinged upon by pressure from a pressure gas store (11) after the closing element (6) is opened. The child seat (1) automatically unfolds from an opening (5) in a back rest (4) of a vehicle seat, changes into the represented shape and is disposed on the seat (3) of a vehicle seat. Said child seat is configured in such a manner that the back part (8) can be supported separately, extending into the opening (5) when impinged upon by pressure from a pocket (17) and being secured therein.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(57) Zusammenfassung: Ein erfindungsgemässer pneumatischer Kindersitz (1) besteht aus einer Rückenpartie (8) und einem Sitzkissen (7). Nach Öffnen eines Verschlusselementes (6) kann der Kindersitz (1) über einen Druckgasspeicher (11) mit Druck beaufschlagt werden, worauf der Kindersitz (1) sich selbst aus einer Öffnung (5) in einer Rückenlehne (4) eines Fahrzeugsitzes heraus entfaltet, die dargestellte Form annimmt und auf der Sitzfläche (3) des Fahrzeugsitzes aufliegt. Um die Rückenpartie (8) separat zu stützen, kann sie so gestaltet werden, dass sie unter Druckbeaufschlagung mit einer Blase (17) in die Öffnung (5) hineinreicht und sich dort selbst festklemmt.